



### **Anunț concurs post vacant de membru tehnician**

**Post vacant:** Membru tehnician, perioada determinată de la data de **05.11.2021 – 28.10.2022**

Nr. posturi: **1**

Data limită de transmitere a aplicațiilor: **27.10.2021**

Date de contact: Conferențiar universitar Chiru Costin Gabriel, director al proiectului “Infrastructură inteligentă pentru ape urbane, bazată pe participarea comunității prin gamificare” - WATERGAME, PN-III-P2-2.1-PED-2019-4993, contract nr. 452PED/2020.

Adresa electronică: [costin.chiru@upb.ro](mailto:costin.chiru@upb.ro)

#### **Descriere:**

Se scoate la concurs o poziție de membru tehnician pentru completarea echipei științifice a proiectului “Infrastructură inteligentă pentru ape urbane, bazată pe participarea comunității prin gamificare” - WATERGAME, PN-III-P2-2.1-PED-2019-4993, contract nr. 452PED/2020.

#### **Domeniul de cercetare: Automatică și Calculatoare**

#### **Cerințe generale:**

1. Candidatul/a trebuie să aibă studii superioare absolvite cu diploma de licență.
2. Candidatul/a trebuie să dovedească experiența în activitatea de cercetare,
3. Candidatul/a trebuie să aibă o cunoaștere avansată a metodelor de cercetare
4. Candidatul/a trebuie să fie vorbitor de limba română și să cunoască foarte bine limba engleză (scris, citit, comunicare)
5. Candidatul/a trebuie să aibă cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului
6. Candidatul/a trebuie să aibă gândire analitică, abilitați organizatorice și de comunicare foarte bune, să fie întreprinzător
7. În cadrul proiectului candidatul trebuie să participe la instalarea senzorilor în sistemul distribuit de alimentare cu apă și precum și a conectării acestora la sistemul de achiziții. Candidatul va participa la realizarea achiziției de date și stocarea acestora în vederea prelucrării acestora.

**Concursul de selecție** va avea loc în două etape:

#### **Etapa 1**

Pre-selecția candidaților prin analiza dosarelor de concurs.

**Dosarul de concurs** trebuie să conțină:

- cerere de înscriere la concurs;
- copie act de identitate;
- copie certificat de naștere;
- copie certificat de căsătorie (dacă este cazul);
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și de specializare (licență, master, stagii de specializare, etc) ;



- curriculum vitae,
- **Nota:** Candidatul/a selectat/a va prezenta la angajare o adeverință de la medicul de familie și cazierul judiciar în original.

Această poziție este deschisă tuturor candidaților indiferent de sex, religie, rasă sau orientarea lor sexuală, echipa de proiect respingând orice tip de discriminare.

**Dosarele de concurs** se trimit pe email la adresa : [costin.chiru@upb.ro](mailto:costin.chiru@upb.ro)

Director de proiect - Conferențiar universitar Chiru Costin Gabriel

***\*Nu se vor lua în considerare dosarele incomplete.***

## **Etapa 2**

Candidații selectați în Etapa 1 vor desfășura concursul online.

**Concursul** va constă în o probă interviu cu Comisia de concurs.

### **Tematica concursului:**

Sisteme de achiziție de date

Senzori – clasificare, parametri constructivi, metode de utilizare

### **Bibliografie:**

*Achiziții de date – Note de curs Facultatea - Automatică și Calculatoare, Calculatoare*

*Rețele locale de calculatoare – Note de curs - Facultatea Automatică și Calculatoare, Calculatoare*

*Testarea sistemelor de calcul – Note de curs - Facultatea Automatică și Calculatoare, Calculatoare*

### **Perioada de concurs pentru Etapa 2 (inclusiv contestații):**

Concursul se va desfășura după următorul orar:

- **Trimitere dosare: 25,26,27 octombrie**
- Rezultat selecție dosare: 28 octombrie
- Contestații / Rezultat contestații – 29 octombrie
- **Concurs proba interviu – 01 noiembrie ora 12:00**
- Rezultat proba scrisă – 2 noiembrie
- Contestații / Rezultat contestații – 3 noiembrie
- **Rezultat final concurs – 4 noiembrie.**

Rezultatele concursului vor fi afișate pe situl Universității, [www.upb.ro](http://www.upb.ro)